
Editorial

La Universidad de Medellín celebra en el año 2010, sus sesenta años de fundación. Su espíritu libertario, científico e innovador le ha permitido en la actualidad el logro de reconocimientos indiscutibles como una de los mejores centros de enseñanza superior en Antioquia y el país.

Los procesos de acreditación recientes tanto institucional como de programas, el otorgamiento del premio a la responsabilidad social, su certificación bajo normas ISO, los procesos de formación de alto nivel de los docentes, el escalafonamiento de grupos y revistas ante COLCIENCIAS son algunos de los logros de la historia reciente de nuestra institución, que hoy celebramos.

La Revista Ingenierías Universidad de Medellín se une a este acontecimiento, editando esta entrega especial adicional a la circulación de un número ordinario en el segundo semestre de 2009.

Si bien como siempre, es política editorial de la Revista darle cabida a la mayor cantidad de producción externa posible, en esta ocasión se han incorporado seis trabajos de docentes de la Facultad de Ingenierías y uno del Departamento de Ciencias Básicas de nuestra Universidad. Estos artículos van acompañados por otros cuatro de producción externa a la Institución.

Se quiere con ello destacar el trabajo interno como una forma de mostrar, con argumentos académicos, la calidad de nuestro trabajo en este momento tan significativo para la Universidad de Medellín.

Fredy López Pérez
Editor

Editorial

In the year 2010, La Universidad de Medellín will celebrate 60 years. Its free, innovator, and scientific spirit has allowed the University to be recognized as one of the best higher education institutions in Antioquia and in the country as well.

The university has recently had institution and programs of studies accreditation, has been granted the award to its social commitment, and has been certified under ISO norms. This institution has professors with a high level of studies; its research groups and journals have been ranked in COLCIENCIAS. All these are some of the recent achievements of the Institution.

Universidad de Medellín Engineering Journal celebrates this commemoration publishing this special issue, additional to its ordinary publication, in the second semester, 2009.

If it is true that the policy of the journal is to accept the possible amount of external articles, in this issue, six papers written by professors from the School of Engineering have been selected to be published as well as one paper written by professors from the Basic Sciences Department of the University. Four more papers from external institutions will also be published in this issue.

The idea is to give emphasis to the written production in La Universidad de Medellín, in order to show the quality of written production in this important moment for the Institution.

Fredy López Pérez
Editor